**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/019,586

CHISHOLM ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Examiner

David Guzo

Interference

1636

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N Non-Elected

A Appeal

O Objected

		L	L				J			Ь
Cla	aim				- 1	Dat	е			
Final	Original	といい								
	l it					_				
	4	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	_		L	Ш
	3							L	L	
	4	L			_	L	L	_	_	
	5	<u> </u>				L	L	<u> </u>		
	6		L				L	L	_	
	1									
	8									
	•						_	_	L	
	10	L			乚	L	<u>_</u>	L	L	Ш
	11								L	Ш
	12	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	ļ	_	<u> </u>	_			<u> </u>	·	Щ
	4		<u> </u>	<u> </u>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	15		<u> </u>		_			ļ	_	Щ
	16	-	-		-			_	<u> </u>	Н
	1/	-	<u> </u>		├-	_	-	⊢	⊢	Н
	10	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	₩	<u> </u>	$\vdash$	Н
	36		_	┝	⊢	-		<del> </del>	-	Н
	21	ŀ	_	┢	⊢	-		⊢	-	-
	21	$\vdash$	H		_	-	╁	-	-	Н
	23		<u> </u>	-	-	-			_	Н
	24	-	_			┝				Н
	25									$\Box$
	26			_						
	27									
	28									
	29		_	L	ļ					
	30			<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	<u> </u>	Ш
	31			_	_		<u> </u>	<u> -</u>	<u> </u>	$\dashv$
	34			-	-	_	<u> </u>		_	
$\vdash$	34	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$
	34			-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	36	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	31			_	_	<del>   </del>	Н	Η-	_	H
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 33 33 34 33 35 33								_	$\Box$
	39									
	40									
	4						oxdot			
	44			Ш.		$\sqcup$	L_	Ш		Ш
	43	Ш		Ш			L	Ш		$\square$
	44	$\vdash$		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	H	$\vdash$
	40		_	-	<u> </u>		<u> </u>	-	_	$\dashv$
	<del>-4P-</del>	$\vdash$				-	<del> </del>	-		$\vdash$
-	4h	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
	46	-	-	_	<u> </u>			-	-	$\dashv$
	43 45 45 47 48 49 50				$\vdash$	-			-	$\dashv$

			_				_				_	i	_
	Cla	im	L			<u>. [</u>	Date	<u>e</u>					L
			1			Ī			l	1		ĺ	l
	<del>o</del>	Original	1/2					l					l
	Final	ij						l					ı
	1 4	ŏ.	b 8					l					ı
			ب		_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>		L
		<b>5</b> 1											L
		52						Г					Γ
$\rightarrow$	-	42	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		r
		33	$\vdash$		┢	⊢	⊢	-	┢	H	H		⊦
	<u> </u>	74	_	_	├—	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b> —		_		┝
		55						L					L
1 1		56			ļ	l			l		1		1
		57											Γ
		58	_	_	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$				┢
	-	<del>- 25-</del>	-	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-		╌	_		⊦
		30	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	_	-				┝
		60			_		_	_	_	<u> </u>			L
		<b>§</b> 1											L
		62											Г
$\overline{}$		43											Г
+	<u> </u>	4/	_	_	_	-	-			-			⊦
+	<u> </u>	3-	_	_	-	-				-			H
		8	_		_	<u> </u>	_	_					L
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60											L
		67											
$\Box$		68											Γ
$\dashv$	<b>——</b>	-66	-			<del>                                     </del>	-	┢			Н		۲
		<del>-</del> 2 k	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	┝		-	<del> </del>	Н		┝
		<u> </u>			_	_	<u> </u>	ļ		_	ш		L
		7											L
		72											l
		73											Γ
+	-	72 73 74	М			_	_	-	$\vdash$				Г
		+3			-	├		$\vdash$	$\vdash$		-		H
		75 76		-	_		_		<del> </del>	_	-		L
		76					_		_				L
		77											L
		78											Γ
		79						_	_				Г
+		- 1	$\vdash$				_	_	<del>                                     </del>		-		┝
	<b>—</b>	- 01	H	_	_	_		-					H
	-	8	_			-			<b>.</b>		Ь		L
		78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						L	$oxed{oxed}$				L
		83						L	LÌ	L Ì			L
		84											Γ
$\neg$		85	$\vdash$	$\neg$							$\Box$		Г
++	$\vdash$	96	$\vdash$	$\dashv$	-	-			-	-	$\vdash$		$\vdash$
+	$\vdash$	92	$\vdash$	-	-	_		-		Н	$\dashv$		H
$\dashv$		٥V	Ш	_	Щ				<b> </b>	ļ	Ш		L
$\perp$		8β						L				li	L
Ll		8₽	_ ]	_ ]	L 1			L_Ì					L
$\Box$		90	П										
$\dashv$		9		$\neg$	П			Т			Н		Γ
$\dashv$	$\vdash$	<del>- 66</del>	$\dashv$	ᅱ	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н		H
	<b>  </b>	34		_	$\vdash$				-		-		-
$\perp$	<u></u>	98			Ш	Ш				Ш	Ш		L
		9											L
77		95											Γ
		96	$\neg$	$\neg$		П		_	_				Г
<del>   </del>	$\vdash$	aF.			Н	-		Н		$\vdash$	$\dashv$		-
<del>   </del>		7/	-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		_	Ш			_			_		L
		919											L
		100			. T						_ ]		L
													_

Cla	aim	Date								
	T	1	Ι	Ι-	Г.	1	Ī	Π	Γ	М
<del></del>	na n	1/2	1				l			
Final	l <u>:</u>	ビ			1	l				
"	ŏ	62				l				
<u> </u>	107 108 103 104 105 106 107	•	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	-	₩	_	Н
<u> </u>	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
	10/2	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	_	<u> </u>	
	1(3						乚	L		
	104									
	105							П		
	106		Т	Γ	_	Γ				М
	107		$\vdash$			_				
	108			_		┪	_	$\vdash$		П
	109	-	-	-	-	-	-		<del>                                     </del>	Н
	110	-	├─				-	$\vdash$	H	Н
-	1111	_	┢	⊢	_	⊢	-	-	$\vdash$	Н
	440	-	├	⊢		├	-	⊢	$\vdash$	Н
	108 109 110 111 112 113	-	_		-	-	-	-	<del> </del>	Н
$\vdash$	113	2	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	-	_	$\vdash$
	114	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	115	<b>                                     </b>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	116	L	_			_		_	<u> </u>	Ш
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	$\prod$	L	L				_	L	$\bigsqcup$
	118			<u> </u>						
	119	П								П
	120	IT						_		
	121	H	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	_	1
	122	H	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	122	Н	-	┝		-		-		$\vdash$
	123	H	<del> </del>		-	-		<u> </u>	┝	H
	124	Н	⊢				-	⊢	-	Н
	125	Ш	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-
	125 126 127	'	_	<u> </u>			_	_		_
	127	~		_		<u> </u>			_	Ш
	128	_					L	L		Ш
	129	L								
	128 129 130 131 132 133 134	~		L						
	131	Г					Г	I -		
	132	2					Г	Г		
	133	-	7	$\vdash$	$\vdash$					П
	134	7	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	135	1	-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	
$\vdash$	135 136 137	i	-	$\vdash$	$\vdash$			-	-	$\vdash \vdash$
	137	-	-		├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	138	F	H	⊢	<del> </del>	<del> </del>		├	-	$\vdash$
	130	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	139 140	١.,	_	<del> </del>			<u> </u>	├—	-	$\vdash$
		۲	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	141	4		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143	Ш	<u></u>		_		L	L		Ш
	144	$\prod_{i=1}^{\infty}$			Ĺ			Ĺ		
	145	П								
	146	П						Г		
	147	7								П
	148	$\top$	<u> </u>		-			<del>                                     </del>		H
	149	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	150	٣	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash \vdash$
	130	'		ı	1	ı	ı	, '	1	ıl

Index	of C	laime	(continu	ied
muex	$o_i$	ıaıııı	(COHUIII	ICU,



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/019,586 Examiner CHISHOLM ET AL.
Art Unit

-----

David Guzo

1636

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	
		, .				_				
Cla	<u>min</u>				[	<u>Date</u>	<u> </u>			
	Original	1	l.							1 1
Final	<u>:</u> ≌	17	ľ		Ì					
i.	<u>.</u> g	12							ł	
_	0	γ°								lΙ
	151	1	/	_	-	_	-	-	$\vdash$	Н
	151 152 153	-	-		┝	_	-	-	┝	Н
	152	0	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	153	4-	_			_	_		<u> </u>	<u> </u>
	154 155 156	Ц.			_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	155	L				L		_	_	
	156						_	_	l	
	157 158 159	П								
	158	1						_		
	159	1			Г		_	_		П
	160	O			$\vdash$	_	_	$\vdash$	┢	Н
<del> </del> -	161-	ř		-	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
<del></del>	160	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	┝	$\vdash \vdash$
	162	<del></del>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	160 161 162 163 164	-	_		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Ш
	164	1	L		$\vdash$			_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	165 166		L		<u></u>				_	Ш
L	166	L	_		L					Ш
	167									
	168				Г					
	169						$\overline{}$			П
	170	_			$\vdash$	_	_	_		$\vdash \vdash$
-	171	-			$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
-	172				$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	${f H}$
	171 172 173		-			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	1/3	_				<u> </u>	-	-	-	Н
	174 175 176		_	_	_	_		_	<u> </u>	Ш
	175	_			<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Ш
	176				L	L	<u> </u>	L	L	Ш
	177									Ш
	178									<b>i</b>
	179 180						П			П
	180	_					Г			П
	181				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	182	-		$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	Н
	183	_	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$
<del>                                     </del>	184		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
<del> </del>	104	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊢
<u> </u>	185	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			Н
<b></b>	186 187	$\vdash$		<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	187	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	188			_	L_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$\square$
	189			L_				乚	L	
	190									
	191									
	192								Г	
	193	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	194	-	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b></b> -		-	<del> </del>	H	⊢	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<b></b>	195	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	├	<del> </del>	
	196	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	197	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	198		<u> </u>	L	L	Ŀ	_		$oxed{oxed}$	$\Box$
	199					Ĺ	L		L	
	200									

						_			_	
Cla	aim				[	Date	•			
Final	Original									
	201	-	-	┢		_				-
	201	┝	-		-	-				
<u> </u>	202 203	┝╌	┝	-		-	-	Н		$\vdash$
_	204	-	┢─	$\vdash$			-	$\vdash$	-	_
	205	-	$\vdash$	$\vdash$	H	_				
	206		$\vdash$	一	$\vdash$				-	
	207	$\vdash$	_	_					_	
	208									
	209									
	210		Ĺ						_	
<u></u>	211		_	<u> </u>	<u> </u>	L		_		
<u> </u>	212	L_		_	$\vdash$				_	_
<u></u>	213		_	_	_	_				
-	214 215	-	_	<u> </u>	_			_		
<u> </u>	215	-	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
-	216 217	_	<u> </u>	-	-	-			$\vdash$	H
	218	-	$\vdash$	⊢	_	-	-		H	-
	219		-	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		$\vdash$	H	$\vdash$
	220	-	_	-	-	_			-	-
	220 221	-	-			-	-			Т
	222	_	_			$\vdash$	Т		-	Т
	223			Т						Г
	224									
	225									
<u> </u>	226			_						L
<u></u>	227	_	_	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	228 229	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_	L
-	230		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-		-	_
-	231	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝			-	
	232	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del> </del>	-
-	233	_	-	$\vdash$	H	$\vdash$	_	_		-
	234	$\vdash$		H	_				$\vdash$	
	235		<u> </u>	Г		Г				
	236	Г								
	237									
	238	<u></u>	<u>_</u>		_	_				
	239		_	_	L		_		_	
ļ	240		_	<b> </b>	L					_
<u> </u>	241	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H		-
-	242 243	<u> </u>	$\vdash$	-	-		$\vdash$	H	$\vdash$	-
-	243	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<b>-</b>
-	245	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$		-
	246	H	$\vdash$	┢	-	<del> </del>	$\vdash$			_
	247		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Г			Т
	248			$\vdash$	Г					
	249									
								_		_

250

Cla	aim					Date	<del></del>			
Final	Original									
	251 252 253									
	252									
	253									
	254							_	_	
	255									$\dashv$
	256									
	257		_	_		-	<u> </u>		$\vdash$	_
	258 259		_	_			$\vdash$		-	-
	260			-	-		$\vdash$		-	
	261		_	_	-	-				
	261 262	H			-	_	$\vdash$		Н	Н
	263					_		П	П	$\Box$
	264	П				$\Box$				
	265									
	266									
	267									
	268									
	269									
	270				L.					
	271	L		_		_	_		$oxed{oxed}$	
	272 273	<u> </u>						$oxed{oxed}$	<u> </u>	
<u> </u>	273	$\vdash$	<u> </u>						_	
	274	<u> </u>		<u> </u>			├		-	_
	275	-	_	$\vdash$	<u> </u>					
_	276 277	-		-						_
<u> </u>	278	$\vdash$		⊢			-		-	_
	278 279	-		$\vdash$					$\vdash$	-
	280	-			_	_	-		-	
	281	$\vdash$		$\vdash$	_		_			•
	282	$\vdash$					_			
	283		-							
	284									
	285								Ĺ	
	286			_	_		<u> </u>		L.	
	287	$oxed{oxed}$		L			_	<u> </u>	<u></u>	
	288	<u> </u>		$\vdash$			-		<u> </u>	
	289	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	$\vdash$
	290 291	H	_	-	<u> </u>		-	H		_
	291	$\vdash$	_	<del> </del>	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-
	293	-	Ė	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	-	<del>  -</del>	
	293	-		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	├─	$\vdash$	
_	295	$\vdash$	Η-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	296			┢				$\vdash$		
	297	$\vdash$	-			_	_			
	298	$\Box$		Г						
	299									
	300			П						